**KRAIBURG TPE: Giải pháp bao bì cải tiến với vật liệu TPE**

Bạn đã bao giờ thắc mắc về chất liệu bao bì dùng trong mỹ phẩm, thực phẩm và bao bì y tế trong cuộc sống hàng ngày của chúng ta chưa? Trong số giấy, nhựa, thủy tinh và kim loại, nhựa có lẽ là phổ biến nhất. Tuy nhiên, với nhận thức ngày càng cao về bảo vệ môi trường và tính bền vững, vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) ngày càng nổi bật hơn trong ngành bao bì.

**Bao bì mỹ phẩm và thực phẩm**

Vật liệu của KRAIBURG TPE không chỉ được sử dụng trong bao bì mỹ phẩm <https://www.kraiburg-tpe.com/en/cosmetic-packaging> như son môi, son bóng, mascara, chai nước hoa và ống mềm mà còn được sử dụng trong bao bì thực phẩm bao gồm bộ đồ ăn, chai nước giải khát, hộp đựng thức ăn và hộp đựng nguyên liệu.

Dòng THERMOLAST® K <https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-k> là giải pháp lý tưởng cho bao bì mỹ phẩm và thực phẩm với những đặc điểm sau:

* Tuân thủ nhiều tiêu chuẩn quốc tế, bao gồm Quy định của EU tháng 10/2011, CFR 21 FDA của Mỹ, GB4806-2016 của Trung Quốc đối với các vật liệu tiếp xúc với thực phẩm. <https://www.kraiburg-tpe.com/en/controlled-migration-tpe>
* Có nhiều độ cứng khác nhau.
* Có thể tạo màu và duy trì chất lượng màu đồng nhất toàn cầu.
* Kháng hóa chất.
* Chất lượng bề mặt cao cấp với độ đàn hồi và khả năng phục hồi tốt.
* Có thể ép phun đa thành phần.
* Không chứa nguồn gốc động vật và vật liệu halogen.
* Có thể ép phun với PP, PE, PC, PET, PETG, PBT, POM, ABS, PS, ASA, SAN, PMMA, PA6, PA6.6, PA12.

**Bao bì y tế và dược phẩm**

Ngoài ra còn có THERMOLAST® H dành cho vật liệu đóng gói y tế, <https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical> được sử dụng trong các vòng đệm, van, ống mềm, nắp bảo vệ ống tiêm, phích cắm và miếng đệm.

Dòng THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe> là giải pháp lý tưởng của bạn cho bao bì y tế và dược phẩm với các đặc điểm sau:

* Tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế, gồm Quy định EU tháng 10/2011, GB 4806, FDA CFR 21 REACH SVHC và RoHS.
* Thử nghiệm tương thích sinh học theo tiêu chuẩn ISO 10993-5 và GB/T 16886.5.
* Không chứa kim loại nặng, latex, PVC và silicon.
* Bám dính nhựa PP.
* Không chứa thành phần có nguồn gốc từ động vật.
* Chịu nén tuyệt vời
* Làm gioăng tuyệt vời
* Xúc giác tốt
* Có thể tạo màu

Vật liệu TPE với những đặc tính này mang đến các giải pháp đóng gói thân thiện với môi trường và tiết kiệm chi phí, đặc biệt là trong bao bì y tế, mỹ phẩm và thực phẩm – nơi cần các vật liệu an toàn, không độc hại và có thể tái chế.

Trong tương lai, vật liệu TPE sẽ tiếp tục được khám phá như một vật liệu thay thế để mở ra những khả năng đổi mới trong ngành bao bì – góp phần thúc đẩy nhu cầu và sử dụng ngày càng nhiều.



**(Hình ảnh: © 2024 KRAIBURG TPE)**

Nếu bạn cần các hình ảnh có độ phân giải cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Thông tin hữu ích cho các thành viên [Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

**Cùng kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Và cùng theo dõi chúng tôi trên WeChat:**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại trở thành công ty hàng đầu về mảng công nghiệp trong lĩnh vực vật liệu nhựa TPE. Mục tiêu của công ty là cố gắng cung cấp những sản phẩm an toàn, đáng tin cậy và bền vững với tất cả các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 660 nhận sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®trong ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của sản phẩm. KRAIBURG TPE được biết đến với năng lực đổi mới, hướng tới khách hàng toàn cầu, các giải pháp ưu việt cho sản phẩm của khách hàng và dịch vụ tận tâm. Công ty đạt chứng chỉ ISO 50001 tại trụ sở ở Đức và ISO 9001, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.